ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 3333**

11 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 194705/Ζ1 (1)

Έγκριση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν.3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134)

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων«, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν.3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 105/2013(ΦΕΚ 137/τ.Α΄/5.6.2013) «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων»

8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ιατρικής συν. 764α/17-6-2014.

10. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνεδρία υπ' αριθμ. 1013/22/10-7-2014.

11. Το υπ' αριθμ. 2866/14-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος.

12. Το υπ' αριθμ. 798/23-10-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδ. έτος 2014-15 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών (ΜΠΒΑΒΙΕ)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Βασικών Βιοϊατρικών Επιστημών (ΜΠΒΑΒΙΕ) (Masters: Msc)» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του νόμου 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το πρόγραμμα στοχεύει στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και κατάρτιση επιστημόνων - ερευνητών στο χώρο των βασικών Βιοϊατρικών σπουδών. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο καθώς και τις δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται γενικότερα με την εκπαίδευση, την βασική και την Βιοϊατρική έρευνα. Πιο συγκεκριμένα, ο σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε Επιστημονικές Περιοχές (ΕΠ):

Α. Των βασικών γνωστικών αντικειμένων των Βιοϊατρικών Σπουδών όπως:

Βιολογίας, Βιολογικής Χημείας, Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Κλινικής Χημείας, Μικροβιολογίας, Φαρμακολογίας, Φυσιολογίας και της Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας.

Β. Των σπουδαιότερων δυνατόν ερευνητικών πεδίων-κατευθύνσεων (εξειδικεύσεις) που δύνανται να υποστηριχθούν πλήρως από την Σχολή μας όπως: Κυτταρογενετικής, Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας, Εφαρμοσμένης Γενετικής Μηχανικής, Γονιδιακής θεραπείας και Βλαστικών κυττάρων, Κλινικής Χημείας, Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φαρμακολογίας, Μοριακής Φυσιολογίας, Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας, Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας και Μοριακής Γενετικής, Μοριακής βάσης ασθενειών του ανθρώπου-In vitro και in vivo διαγνωστικής και τέλος της Βιοστατιστικής-Επιδημιολογίας

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις Βασικές Βιοϊατρικές Επιστήμες με τις εξής κατευθύνσεις:

1. Κυτταρογενετικής
2. Εφαρμοσμένης Γενετικής Μηχανικής, Γονιδιακής θεραπείας και Βλαστικών κυττάρων
3. Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας
4. Κλινικής Χημείας
5. Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φαρμακολογίας
6. Μοριακής Φυσιολογίας
7. Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας
8. Μοριακής βάσης ασθενειών του ανθρώπου-In vitro και in vivo διαγνωστικής.
9. Βιοστατιστικής-Επιδημιολογίας
10. Βιοχημεία-Μοριακή Βιολογία-Μοριακή Γενετική

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Χημείας, Φαρμακευτικής, Οδοντιατρικής, Περιβάλλοντος, Γεωπονίας, Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Κτηνιατρικής, Νοσηλευτικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, Κοινωνιολογίας, Μαθηματικών, Οικονομικών, Πληροφορικής, Φυσικής, και Ψυχολογίας Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για τη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε έξι (6) εξαμηνιαία μαθήματα κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα (δηλ. τρία μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο και τρία μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο). Όλα τα μαθήματα αντιστοιχούν στις ίδιες πιστωτικές μονάδες (10 ECTS ανά μάθημα). Τα μαθήματα κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα (Α΄ και Β΄) και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS) ανά εξάμηνο. Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται για την συγγραφή της διπλωματικής εργασίας ειδίκευσης και την επιτυχή εξέταση του φοιτητή σε αυτή και πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ECTS. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ανά κατεύθυνση έχει ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Κυτταρογενετικής			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Ιστολογίας-Εμβρυολογίας	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30

	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Κυτταρογενετική	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Εφαρμοσμένη Γενετική Μηχανική	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Γονιδιακή θεραπεία και Βλαστικά κύτταρα	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Εφαρμοσμένης Γενετικής Μηχανικής, Γονιδιακής θεραπείας και Βλαστικών κυττάρων			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Ιστολογίας-Εμβρυολογίας	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Εφαρμοσμένη Γενετική μηχανική	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Γονιδιακή θεραπεία και βλαστικά κύτταρα	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Μοριακή βάση ασθενειών του ανθρώπου, σύγχρονη ερευνητική μεθοδολογία και γονιδιωματική	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Μικροβιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Μοριακή Επιδημιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Κλινική Χημεία	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Κλινικής Χημείας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Φαρμακολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Κλινική Χημεία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Μοριακή βάση ασθενειών του ανθρώπου, σύγχρονη ερευνητική μεθοδολογία και Γονιδιωματική	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Βιοχημείας-Μοριακή Βιολογίας-Μοριακής Γενετικής			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Ιστολογία-Εμβρυολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Μοριακή Γενετική	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Ενδοκυτταρική και διακυτταρική επικοινωνία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Εφαρμοσμένη Γενετική μηχανική, Γονιδιακή θεραπεία και βλαστικά κύτταρα	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φαρμακολογίας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Φαρμακολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιοστατιστική-Επιδημιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Νευροψυχοφαρμακολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Μοριακή-Κυτταρική Βιολογία και Βιοχημεία	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30

	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Μοριακής Φυσιολογίας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Φαρμακολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Μοριακή Φυσιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Υπολογιστική Φυσιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Μοριακή βάση ασθενειών του ανθρώπου	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Περιβαλλοντική Φυσιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Βιοχημική Φαρμακολογία και Τοξικολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Μοριακής βάσης ασθενειών του ανθρώπου-in vivo και in vitro διαγνωστικής			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Βιολογική Χημεία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30

	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Μοριακή βάση ασθενειών του ανθρώπου, σύγχρονη ερευνητική μεθοδολογία και Γονιδιωματική	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Μοριακή-Κυτταρική Βιολογία και Βιοχημεία	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Εφαρμοσμένη Γενετική μηχανική, Γονιδιακή θεραπεία και βλαστικά κύτταρα	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Βιοστατιστικής-Επιδημιολογίας			
α/α	Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		ECTS
1	Βιοστατιστική-Επιδημιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
2	Φαρμακολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
3	Φυσιολογία	Υποχρεωτικό (Α)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
4	Μοριακή Επιδημιολογία	Κατεύθυνσης (Β)	10
5	Μοριακή βάση ασθενειών του ανθρώπου, σύγχρονη ερευνητική μεθοδολογία και Γονιδιωματική	Κατεύθυνσης (Β)	10
6	Κλινική Χημεία.	Κατεύθυνσης (Β)	10
			ΣΥΝΟΛΟ 30
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
7	Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης	Υποχρεωτικό (Γ)	30
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 90

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται στο ανώτατο όριο των σαράντα (40) ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων διαθέτει ένα συγκρότημα κτιρίων όπου στεγάζονται αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια προπτυχιακής εκπαίδευσης, ερευνητικά εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστικό κέντρο, Γραμματεία και υπηρεσίες υποδομής για μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Τα βασικά Εργαστήρια του Τμήματος Ιατρικής διαθέτουν σημαντική υλικοτεχνική υποδομή, με σύγχρονο εξοπλισμό που καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της πρακτικής άσκησης για την απόκτηση του ΜΔΕ. Επίσης υπάρχει οργανωμένη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης, μέσω της οποίας διατίθεται σε μέλη ΔΕΠ και μεταπτυχιακούς φοιτητές ηλεκτρονική πρόσβαση στα σημαντικότερα διεθνή επιστημονικά περιοδικά των Επιστημών ζωής και των συναφών επιστημών, σε τράπεζες πληροφοριών, καθώς και σε μεγάλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες. Η πρόσβαση αυτή είναι εφικτή από όλους τους χώρους του Πανεπιστημίου μας και θα συνεισφέρει σημαντικά στην εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 20.000 € και αναλύεται ως εξής:

1	Δαπάνες μετακινήσεων	4.000,00 €
2	Ηλεκτρονικά διδακτικά εργαλεία κ.λπ.	4.000,00 €
3	Γραφική ύλη, αναλώσιμα υλικά, εκπαιδευτικού υλικού	5.000,00 €
4	Γενικές δαπάνες	6.000,00 €
5	Δαπάνες προβολής/ δημοσιότητας και εκδόσεων	1.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00 €

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από ιδίους πόρους (ερευνητικούς φορείς, ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κλπ)

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 194725/Ζ1 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Επιστήμες της Αγωγής».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν.3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν.3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134)

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν.3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Το Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 119 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής “Με εντολή Υπουργού” στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση 5/04-04-2013).

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις με αριθ. 150/24-7-2013 και 155/3-4-2014).

11. Το έγγραφο με αριθμ .1647/23-6-2014 της ΑΔΙΠ, σύμφωνα με το οποίο έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης.

12. Το αριθ. πρωτ. 497/8-10-2014 έγγραφο της Προέδρου του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του ΑΠΘ.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 την ίδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής» του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης (Τ.Ε.Π.Α.Ε.) της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες της Αγωγής» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο και σκοπός

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στοχεύει στην κατάρτιση επιστημόνων - ερευνητών στο χώρο των Επιστημών της Αγωγής. Παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές τη δυνατότητα να ειδικευτούν σε πέντε (5) κατευθύνσεις:

1. Εκπαιδευτική Πολιτική,

2. Πολιτισμικές Σπουδές και περιβάλλοντα Αγωγής για το παιδί,

3. Αισθητική Αγωγή: θεωρία και δράσεις,
4. Δημιουργική γραφή και εκδοτική παραγωγή για το παιδί: από το σχολικό στο
εξωσχολικό βιβλίο,
5. Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της
Επικοινωνίας (ΤΠΕ): Διδασκαλία και Μάθηση,

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο καθώς και τις δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται με το σχολείο καθώς και με εξωσχολικές εστίες αγωγής και κοινωνικοποίησης. Παράλληλα προς την ερευνητική του αποστολή το Π.Μ.Σ. αποβλέπει και στην κατάρτιση ανώτατων στελεχών της εκπαίδευσης, ειδικών για την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας, για το σχεδιασμό της εκπαιδευτικής πολιτικής και για συμβουλευτικά και διευθυντικά καθήκοντα στην εκπαίδευση.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις Επιστήμες της Αγωγής στις εξής κατευθύνσεις:
α. Εκπαιδευτική Πολιτική,
β. Πολιτισμικές Σπουδές και περιβάλλοντα Αγωγής για το παιδί,
γ. Αισθητική Αγωγή: θεωρία και δράσεις,
δ. Δημιουργική γραφή και εκδοτική παραγωγή για το παιδί: από το σχολικό στο εξωσχολικό βιβλίο,
ε. Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ): Διδασκαλία και Μάθηση,

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Παιδαγωγικών Τμημάτων Νηπιαγωγών, Τμημάτων Δημοτικής Εκπαίδευσης, Τμημάτων Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής, καθώς και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις, οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες και η εκπόνηση της επιστημονικής διπλωματικής εργασίας για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζονται ως εξής:

1. Εκπαιδευτική Πολιτική:
Α΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
1. Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας – Στατιστική (6 ECTS)
2. Θεωρία Αναλυτικών Προγραμμάτων (6 ECTS)
3. Ζητήματα Εκπαιδευτικής Πολιτικής (6 ECTS)
4. Κοινωνικές και εκπαιδευτικές ανισότητες (6 ECTS)
5. Προγράμματα Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης (6 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
6. Οι Νέες Τεχνολογίες στα Αναλυτικά Προγράμματα του σχολείου (6 ECTS)
7. Οργάνωση και διοίκηση εκπαίδευσης (6 ECTS)
8. Ζητήματα οργάνωσης της διδακτικής πράξης (6 ECTS)
9. Αξιολόγηση στην εκπαίδευση (6 ECTS)
10. Φύλο και εκπαιδευτική πολιτική (6 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
11. Ευρωπαϊκή Εκπαιδευτική Πολιτική (6 ECTS)
12. Δια βίου μάθηση – Πολιτικές και προγράμματα (6 ECTS)
13. Πολιτικές διαχείρισης ταυτοτήτων στην Εκπαίδευση (6 ECTS)
14. Παιδαγωγικά ζητήματα της ειδικής εκπαίδευσης (6 ECTS)
15. Οι εκπαιδευτικές μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο της ελληνικής εκπαιδευτικής πολιτικής (6 ECTS)

Δ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
16. Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία, (30 ECTS)

2. Πολιτισμικές Σπουδές και Περιβάλλοντα Αγωγής για το Παιδί

Α΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
1. Ιστορία/κοινωνιολογία της παιδικής ηλικίας, (10 ECTS)
2. Το παιδί και το παιχνίδι, άλλοτε και τώρα, (10 ECTS)
3. Η ανθρωποκεντρική ποιότητα του κτισμένου χώρου, (10 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
4. Κοινωνιολογική/λογοτεχνική προσέγγιση: το παιδί στο φυσικό και αστικό περιβάλλον, (10 ECTS)
5. Εκδόσεις για παιδιά και ιδεολογική/πολιτισμική πολιτική, (10 ECTS)
6. Εικόνα του βιβλίου/εικόνα της οθόνης για παιδιά, (10 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
7. Θέατρο για παιδιά: ιστορικές και ιδεολογικές συνιστώσες, (10 ECTS)
8. Εκπαιδευτικές/ερμηνευτικές προσεγγίσεις του υλικού πολιτισμού, (10 ECTS)
9. Σεμιναριακό μάθημα: συναντήσεις με δημιουργούς/καλλιτέχνες, (10 ECTS)

Δ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
10. Διπλωματική εργασία (30 ECTS)

3. Αισθητική Αγωγή και Δημιουργικότητα

Α΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
1. Η Εξέλιξη του Πολιτισμού: Θεωρίες και Μορφές (10 ECTS)
2. Παιδαγωγική Χορού και Κίνησης (10 ECTS)

3. Η Εικόνα ως Λόγος και το Παιδί ως Δέκτης της (10 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
4. Αντικείμενα Πολιτισμού - Εκπαιδευτικά Παιχνίδια (10 ECTS)
5. Δημιουργική Μουσικοπαιδαγωγική (10 ECTS)
6. Θεατροπαιδαγωγική Έρευνα και Δράσεις (10 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
7.Τέχνη και Παιδί (10 ECTS)
8. Πολιτισμός και Σύγχρονη Τεχνολογία (10 ECTS)
9. Δρώμενα Αισθητικής Αγωγής (10 ECTS)

Δ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία, (30 ECTS)
4. Δημιουργική γραφή και εκδοτική παραγωγή για το παιδί: από το σχολικό στο εξωσχολικό βιβλίο

Α΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
1. Νεοελληνική Λογοτεχνία (Ιστορία-Θεωρία), (10 ECTS)
2. Μάθημα υποχρεωτικό κατ' επιλογήν, (5 ECTS)
3. Ποίηση και Στιχουργική, (εργαστηριακό), (15 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
4. Πεζός Λόγος: Αφηγήσεις βραχείας φόρμας (εργαστηριακό), (15 ECTS)
5. Παιδικές αφηγήσεις βραχείας φόρμας, (10 ECTS)
6. Εικονογραφημένο βιβλίο, (5 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
7. Πεζός Λόγος: Αφηγήσεις ευρείας φόρμας (εργαστηριακό), (15 ECTS)
8. Μάθημα υποχρεωτικό κατ' επιλογήν, (5 ECTS)
9. Λογοτεχνία, Βιβλιολογία και Νέες Τεχνολογίες, (10 ECTS)

Δ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
10. Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία (30 ECTS)
5. Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ): Διδασκαλία και Μάθηση

Α΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
1. Μεθοδολογία έρευνας (10 ECTS)
2. Σεμινάρια - Κριτική επισκόπηση και διεπιστημονική προσέγγιση (10 ECTS)
3. Εφαρμοσμένη παιδαγωγική στην διαδικασία μάθησης επιστημονικών εννοιών (10 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
4. Διδασκαλία και μάθηση μαθηματικών εννοιών (10 ECTS)
5. Ειδικά θέματα διδασκαλίας και μάθησης εννοιών από τις φυσικές επιστήμες (10 ECTS)
6. ΤΠΕ και μέσα επικοινωνίας (10 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
7. Πρακτική Άσκηση (30 ECTS)

Δ΄ Εξάμηνο Σπουδών (30 ECTS)
8. Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία (30 ECTS)
Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτούνται συνολικά 120 ECTS, οι οποίες κατανέμονται ισομερώς στα 4 εξάμηνα σπουδών, ήτοι 30 ECTS κατά εξάμηνο σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εβδομήντα πέντε (75) φοιτητές κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος, του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Η λειτουργία του ΠΜΣ βασίζεται στην υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτει το Τμήμα Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 58.500 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ποσό (€)
1	Αμοιβές-Αποζημιώσεις Διδακτικού, Τεχνικού και Διοικητικού Προσωπικού	21400
2	Εκδόσεις - Προβολή	2100
3	Συμμετοχή σε Συνέδρια	5400
4	Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	12000
5	Προμήθεια αναλωσίμων	4200
6	Προμήθεια εκπαιδευτικού εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού	1700
7	Υποτροφίες	4200
8	Έξοδα Μετακινήσεων	7500
	Σύνολο	58500

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές (χορηγίες, δωρεές, έσοδα από ερευνητικά και άλλα προγράμματα, κλπ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών

Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 194678/Ζ1 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 92027/Β7 (ΦΕΚ 1597/τ.Β΄/11.8.2008) ΥΑ που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Ειδική Αγωγή»-Αναμόρφωση προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Το Π.Δ. 92/2013 (ΦΕΚ 131/Α΄/5-6-2013) «Μετονομασία κατάργηση και ένταξη Τμημάτων ή Σχολών και ίδρυσησυγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας».

8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

9. Την υπ' αρ. 92027/Β7 (ΦΕΚ 1597/τ.Β΄/11.8.2008), ΥΑ που αφορά στην 'Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών» του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Ειδική Αγωγή».

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (63/24-9-2014 συνεδρίαση).

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδρία αριθμ 41/24-10-2014).

12. Το με αρ. πρωτ. 544/7.2.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ 92027/Β7 (ΦΕΚ 1597/τ. Β΄/11.8.2008) ΥΑ, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Ειδική Αγωγή» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, θα λειτουργήσει από το ακαδ. έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με νέο τίτλο «Επιστήμες της Αγωγής: Ειδική Αγωγή», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών διαφόρων ειδικοτήτων στην «Ειδική Αγωγή». Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και η ανάπτυξη κατάλληλων δεξιοτήτων σε ζητήματα που αφορούν:

α) στην Ειδική Αγωγή και Ενταξιακή Πράξη,

β) στις Μαθησιακές Δυσκολίες, και

γ) στη Γλωσσική Ανάπτυξη, Παθολογία της Γλώσσας και Εκπαιδευτική Παρέμβαση.

Ειδικότερα, στόχος και αποστολή του προγράμματος είναι η εμβάθυνση σε γνώσεις σχετικά με την αναγνώριση και κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των παιδιών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, το σχεδιασμό, την εφαρμογή αλλά και την αξιολόγηση κατάλληλων εκπαιδευτικών παρεμβάσεων, την ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης των εν λόγω μαθητών αλλά και την αξιοποίηση της υπάρχουσας τεχνογνωσίας στον τομέα της ειδικής αγωγής.

Το συγκεκριμένο ΠΜΣ εμπεριέχει τρεις (3) κατευθύνσεις εξειδίκευσης:

Α) Η πρώτη κατεύθυνση: «Ειδική Αγωγή και Ενταξιακή Πράξη», αξιοποιώντας τη σύγχρονη τεχνογνωσία στην Ειδική Αγωγή και ιδιαίτερα στην Ενταξιακή Εκπαίδευση, έχει ως στόχο την εξειδίκευση επιστημόνων διαφορετικών κλάδων στην αξιολόγηση των ειδικών αναγκών, στο σχεδιασμό και την εφαρμογή μεθόδων και στρατηγικών διδασκαλίας, στην διαφοροποίηση και τροποποίηση του αναλυτικού προγράμματος και των μεθόδων διδασκαλίας, στη διαχείριση της συμπεριφοράς, στην ανάπτυξη συνεργατικών πρακτικών καθώς επίσης και στην εφαρ-

μογή στρατηγικών ανάπτυξης κοινωνικών δεξιοτήτων των ατόμων με ειδικές ανάγκες και αναπηρία.

Β) Η δεύτερη κατεύθυνση «Μαθησιακές Δυσκολίες» απευθύνεται σε άτομα διαφόρων επιστημονικών κλάδων και έχει ως στόχο την εξειδίκευσή τους στην εκπαίδευση ατόμων με Μαθησιακές Δυσκολίες. Σε αυτό το πλαίσιο, η δομή και το περιεχόμενο της κατεύθυνσης του ΠΜΣ εξειδικεύεται σε ζητήματα που αφορούν αποκλειστικά τις Μαθησιακές Δυσκολίες, όπως η αξιολόγηση και η διαφορική διάγνωση στις ΜΔ, γνωστικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά των παιδιών με ΜΔ, θεωρητικά μοντέλα στις ΜΔ, προσαρμογές της διδασκαλίας για παιδιά με ΜΔ και διδασκαλία γνωστικών και μεταγνωστικών δεξιοτήτων.

Γ) Η τρίτη κατεύθυνση «Γλωσσική Ανάπτυξη, Παθολογία της Γλώσσας και Εκπαιδευτική Παρέμβαση» αφορά τους επιστήμονες διαφόρων κλάδων και έχει ως κύριο στόχο την εξειδίκευση τους τόσο στη μελέτη της γλωσσικής ανάπτυξης όσο και σε ζητήματα παθολογίας της γλώσσας και των αντίστοιχων εκπαιδευτικών παρεμβάσεων. Για το λόγο αυτό, ιδιαίτερη έμφαση στο πρόγραμμα αυτής της κατεύθυνσης αποδίδεται σε ζητήματα που συνδέονται με τους δομικούς μηχανισμούς της γλωσσικής ανάπτυξης, τις νευροβιολογικές βάσεις των γλωσσικών λειτουργιών, την παθολογία της γλώσσας αλλά και τις σύγχρονες εκπαιδευτικές προσεγγίσεις για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις «Επιστήμες της Αγωγής: Ειδική Αγωγή» στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

α) Ειδική Αγωγή και Ενταξιακή Πράξη,

β) Μαθησιακές Δυσκολίες, και

γ) Γλωσσική Ανάπτυξη, Παθολογία της Γλώσσας και Εκπαιδευτική Παρέμβαση.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί, πτυχιούχοι Τμημάτων και Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται από τους φοιτητές η λήψη 120 μονάδων ECTS, που συγκεντρώνονται από την παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων στα τρία εξάμηνα και την εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας ή πρακτικής άσκησης στο τέταρτο εξάμηνο.

Τα μαθήματα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες/ECTS ορίζονται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Κοινά μαθήματα για τις τρεις Κατευθύνσεις		
	Μαθήματα	Πιστωτικές Μονάδες/ ECTS
1	Μεθοδολογία Έρευνας (Υ)	7,5
2	Νευρο- επιστήμη και Ειδική Αγωγή (Υ)	7,5
3	Κοινωνιογνωστικές Προσεγγίσεις της Ανάπτυξης και της Μάθησης	7,5
4	Εκπαίδευση και Ειδικές Ανάγκες	7,5
	Σύνολο ECTS	30
Β΄ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α΄ Κατεύθυνση: Ειδική Αγωγή και Ενταξιακή Πράξη (επιλογή ενός εκ των δυο μαθημάτων επιλογής)		
5	Αξιολόγηση στην Ειδική Αγωγή (Υ)	7,5
6	Αποτελεσματικές Εκπαιδευτικές Πρακτικές στην Ειδική Αγωγή και την Ενταξιακή Εκπαίδευση (Υ)	7,5
7	Στρατηγικές Διαχείρισης Συμπεριφορικών Δυσκολιών των Μαθητών (Υ)	7,5
8	Επιλεγόμενο Μάθημα: Α) Στατιστική (Ε) Β) Θεωρητικές Προσεγγίσεις στην Αντιμετώπιση των Μαθησιακών Δυσκολιών (Ε)	7,5
	Σύνολο ECTS	30

Β΄ Κατεύθυνση: Μαθησιακές Δυσκολίες (επιλογή ενός εκ των δυο μαθημάτων επιλογής)		
5	Μαθησιακές Δυσκολίες - Ορισμοί, Έννοιες, Αίτια -Επιστημολογικά Θέματα (Υ)	7,5
6	Αξιολόγηση και Διάγνωση Μαθησιακών Δυσκολιών (Υ)	7,5
7	Θεωρητικές Προσεγγίσεις στην Αντιμετώπιση των Μαθησιακών Δυσκολιών (Υ)	7,5
8	Επιλεγόμενο Μάθημα: Α) Στατιστική (Ε) Β) Αποτελεσματικές Εκπαιδευτικές Πρακτικές στην Ειδική Αγωγή και την Ενταξιακή Εκπαίδευση (Ε)	7,5
	Σύνολο ECTS	30
Γ΄ Κατεύθυνση: Γλωσσική Ανάπτυξη, Παθολογία της Γλώσσας και Εκπαιδευτική Παρέμβαση		
5	Δομικοί Μηχανισμοί Γλωσσικής Ανάπτυξης (Υ)	7,5
6	Νευροβιολογικές Βάσεις Γλωσσικών Λειτουργιών (Υ)	7,5
7	Εκπαιδευτικές Προσεγγίσεις Γλωσσικής Παρέμβασης (Υ)	7,5
8	Γνωστικές Διεργασίες και Γλωσσική Ανάπτυξη (Υ)	7,5
	Σύνολο ECTS	30
Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟ		
Α΄ Κατεύθυνση: Ειδική Αγωγή και Ενταξιακή Πράξη		
9	Στρατηγικές Ανάπτυξης Κοινωνικών Δεξιοτήτων (Υ)	10
10	Διαφοροποίηση Αναλυτικού Προγράμματος και Προσαρμογές στη Διδασκαλία (Υ)	10
11	Συνεργατικές Πρακτικές (Υ)	10
	Σύνολο ECTS	30
Β΄ Κατεύθυνση: Μαθησιακές Δυσκολίες		
9	Μέθοδοι και Στρατηγικές Διδασκαλίας για Μαθητές με Μαθησιακές Δυσκολίες (Υ)	10
10	Προσαρμογές στη Διδασκαλία και το Διδακτικό Υλικό στο Μάθημα της Γλώσσας για Μαθητές με Μαθησιακές Δυσκολίες (Υ)	10
11	Προσαρμογές στη Διδασκαλία και το Διδακτικό Υλικό στα Μαθήματα των Μαθηματικών και των Φυσικών Επιστημών για Μαθητές με Μαθησιακές Δυσκολίες (Υ)	10
	Σύνολο ECTS	30
Γ΄ Κατεύθυνση: Γλωσσική Ανάπτυξη, Παθολογία της Γλώσσας και Εκπαιδευτική Παρέμβαση		
9	Παθολογία της Γλώσσας (Υ)	10
10	Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις της Γλώσσας (Υ)	10
11	Εκπαιδευτικές Παρεμβάσεις για τη Γλωσσική Ανάπτυξη σε Παιδιά με Νοητική Καθυστέρηση (Υ)	10
	Σύνολο ECTS	30
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μεταπτυχιακή Εργασία ή Πρακτική Άσκηση	30
	Σύνολο ECTS	30
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS	120

Τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων θα γίνονται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνονται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 75 ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008(ΦΕΚ 148 Α΄)

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής. Επίσης θα χρησιμοποιηθούν σχολεία και υπηρεσίες για την άσκηση των φοιτητών του ΠΜΣ και τη διεξαγωγή ερευνών στα πλαίσια της εκπαίδευσής τους.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-21, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011(ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας που αφορά λειτουργικές δαπάνες του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 97.500,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ Ευρώ
Αμοιβές αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	65.000,00
Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό, πρόσθετος εξοπλισμός (προμήθεια-ανανέωση-συντήρηση)	20.000,00
Μετακινήσεις	8.000,00
Γενικά έξοδα	4.500,00
ΣΥΝΟΛΟ	97.500,00

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας θα καλύπτεται από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κλπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις τις προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 194727/Ζ1 (4)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 97789π.ε./Β7/8-2-2005 (ΦΕΚ 204 Β΄ 17-2-2005) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών» του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).
2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).
3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).
4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).
5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».
8. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων». (ΦΕΚ Β΄ 2988)

9. Την υπ' αριθ. 97789 π.ε./Β7 (ΦΕΚ 204 Β΄ 17-2-2005) υπουργική απόφαση.

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 9/2-6-2014).

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 158/18-6-20014).

12. Το αριθμ. 1647/23-6-2013 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. 97789π.ε./Β7 (ΦΕΚ 204 Β΄ 17-2-2005) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) θα λειτουργήσει, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Φυσική και Τεχνολογία Υλικών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η οργάνωση ενός μεταπτυχιακού εκπαιδευτικού προγράμματος με έμφαση στην εκπαίδευση και εξειδίκευση επί της Φυσικής & Τεχνολογίας Υλικών και της ερευνητικής μεθοδολογίας, που αξιοποιεί τη σοβαρή υποδομή και τεχνογνωσία του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ για την παροχή οργανωμένων μεταπτυχιακών σπουδών στον κλάδο των νέων υλικών τεχνολογίας. Σκοπός του είναι η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλού επιπέδου με ανεπτυγμένες δεξιότητες που θα είναι σε θέση να προσφέρουν στην κοινωνία υπηρεσίες που σχετίζονται με τα νέα υλικά τεχνολογίας, ικανών να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας και της κοινωνίας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που άπτονται της παραγωγής και τεχνολογικής αξιοποίησης νέων υλικών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Φυσική & Τεχνολογία Υλικών».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επιπλέον γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα που προσφέρονται είναι εξαμηνιαίας διάρκειας, διακρίνονται σε δύο κατηγορίες (κορμού και επιλογής) και το σύνολο των απαιτούμενων για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. πιστωτικών μονάδων (ECTS) είναι 90. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι εργαστηριακές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως εξής:

Μαθήματα Α΄ εξαμήνου.

α/α	Μάθημα	κατηγορία	ECTS
1.	Φυσικές ιδιότητες υλικών	ΚΟΡΜΟΥ	8
2.	Δομή, Ανάπτυξη & σύνθεση υλικών	ΚΟΡΜΟΥ	8
3.	Τεχνικές χαρακτηρισμού υλικών	ΚΟΡΜΟΥ	8
4.	Φυσική στερεάς κατάστασης-Εισαγωγή στην επιστήμη υλικών	ΚΟΡΜΟΥ	2
5.	Εργαστήριο χαρακτηρισμού υλικών Ι	ΚΟΡΜΟΥ	2
6.	Σεμινάριο	ΚΟΡΜΟΥ	2
	Σύνολο ECTS		30

Μαθήματα Β΄ εξαμήνου.

α/α	Μάθημα	κατηγορία	ECTS
3.	Εργαστήριο χαρακτηρισμού υλικών ΙΙ	ΚΟΡΜΟΥ	4
4.	Βιομηχανικά υλικά	ΚΟΡΜΟΥ	8

5.	Μέθοδοι βελτιστοποίησης και επιλογής υλικών.	ΚΟΡΜΟΥ	8
6.	Εργαστήριο εκπαίδευσης στην ερευνητική μεθοδολογία.	ΚΟΡΜΟΥ	2
7.	Τέσσερα (4) μαθήματα επιλογή (4*2=8) από τον κάτωθι πίνακα	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	8
	Σύνολο ECTS		30
α/α	Πίνακας Μαθημάτων Επιλογής		ECTS
	Μαγνητικά υλικά χαμηλών διαστάσεων		2
	Πολυμερή & κολλοειδή		2
	Φυσική & τεχνολογία υλικών & διατάξεων οπτοηλεκτρονικής		2
	Αρχές πνευματικής ιδιοκτησίας & διαχείρισης της τεχνολογίας		2
	Μετρολογία & μέθοδοι προσδιορισμού φυσικών μεγεθών		2
	Χαρακτηρισμός υλικών σε μεγάλες εγκαταστάσεις νετρονίων και ακτινοβολίας synchrotron		2
	Προηγμένα υλικά στην τεχνολογία ήπιων μορφών ενέργειας		2
	Μέθοδοι προσομοίωσης στη φυσική των υλικών		2
	Θέματα υλικών στον χαρακτηρισμό τη συντήρηση και την αποκατάσταση έργων πολιτισμού.		2
	Τεχνολογία λεπτών υμενίων & εφαρμογές		2
	Αρχές επιχειρηματικότητας		2
	Θέματα χαρακτηρισμού υλικών		2
	Θέματα ανάπτυξης & σύνθεσης υλικών		2
	Θέματα κατεργασίας & επεξεργασίας υλικών		2

Γ΄ εξάμηνο

	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ «Φυσική & Τεχνολογία Υλικών» ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές κατ΄ έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Η διδασκαλία στο ΠΜΣ «Φυσική & Τεχνολογία Υλικών» καλύπτεται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ., μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ Φ&ΤΥ θα χρησιμοποιείται όλη η υπάρχουσα υποδομή του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ και ειδικά των Τομέων «Φυσικής Στερεάς Κατάστασης» και «Εφαρμογών Φυσικής & Φυσικής περιβάλλοντος». Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και ηλεκτρονικούς υπολογιστές, βιβλιοθήκη, νησίδα υπολογιστών και πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια ανάπτυξης, κατεργασίας & χαρακτηρισμού υλικών καθώς και υπολογιστική ισχύ για προβλήματα προσομοίωσης.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος εκτιμάται σε 20.000 ευρώ και αναλύεται στις παρακάτω κατηγορίες δαπανών:

Κατηγορία Δαπάνης	Κόστος σε €
Μετακινήσεις διδασκόντων	3.000
Αναλώσιμα και γενικές δαπάνες (υλικά άμεσης αναλώσεως, έντυπα & γραφική ύλη, τηλεπικοινωνίες, δαπάνες δημοσιότητας κλ.π.)	7.000
Υλικοτεχνική υποδομή (αγορά εξοπλισμού και οργάνων για την αναβάθμιση των εργαστηρίων, ειδικευμένου λογισμικού κ.λ.π)	10.000
ΣΥΝΟΛΟ	20.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το υπόλοιπο από άλλες πηγές (δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, κ.α.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 2 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004